

高輝度プロジェクター

ViewLight® NP-PX750UJD



高輝度7500ルーメンと、
高解像度WUXGAパネルによる
フルハイビジョン対応で、
大ホールでも美しい映像を投写。

高輝度・高画質を実現

高輝度7500lmの大画面投写

2灯式ランプシステムの採用で、高輝度7500lmを実現。大画面でもクリアな映像を投写することができます。スタック設置により最大30000lm相当*の高輝度投写も可能です。
※4台使用した場合。設置環境などにより変わります。

フルハイビジョン表示にも対応する
WUXGA(1920×1200)パネル

高解像度なWUXGAパネルを採用。高画質なフルハイビジョンコンテンツもありのままの美しさで再現が可能です。

HQV®(Hollywood Quality Video)
テクノロジーで高画質を追求

Integrated Device Technology, Inc.のHQV®テクノロジーを搭載した“Reon-VX”ビデオプロセッサを採用。画像のちらつきやブレが少なく、滑らかで鮮明な映像投写が可能です。

用途に応じて選べる2種類の
6セグメントカラーホイール

投写する映像の種類や色合いに応じて、カラーホイールを交換可能。明るさを重視する場合は6セグメントホワイト*1を、色合いを重視する場合は、6セグメントカラー*2が適しています。

※1:レッド、グリーン、ブルー、シアン、ホワイト、イエロー
※2:レッド、グリーン、ブルー、シアン、マゼンタ、イエロー

- デジタル入力端子HDMIおよびDisplayPort端子を装備
- 1灯時にはランプオートチェンジ機能により、長時間連続使用が可能

設置のしやすさを追求

設置した後も画面の位置を
調整できるレンズシフト機能

電動レンズシフトにより、設置した後も投写画面の位置を上下左右方向に調整できます。

投写距離に応じて選べる
6種類のレンズをご用意

短焦点タイプから長焦点タイプまで6種類のレンズをご用意しました。50型から300型のスクリーンに対応しているので、大・中規模の会議室や講堂、体育館など、設置場所に合わせてレンズを選択することができます。なお、レンズの交換は、工具を使わずに簡単に取り外しができるので、手間がかかりません。

- 天吊設置がしやすいセンターレンズデザイン
- AC100V/AC200Vの電源コードを標準添付

多様な投写ニーズに対応

マルチ画面のつなぎ目を目立たなくする
マルチスクリーン機能*

複数のプロジェクターによるマルチ画面投写時に、映像が重なりあうつなぎ目部分の輝度をコントロール。つなぎ目が目立たなくなるように調整(ブレンディング)が可能です。

- マルチ画面の色味をお互いに近付けるマルチスクリーン補正機能*
- 幾何学歪み補正機能と専用ソフトにより、最大4台のスタック投写が容易に実現*
- SDIユニットやOpen Pluggable仕様に準拠したOPS用のスロットを装備
- 投写映像を必要時に遮断できるレンズシャッター
- 有線LAN/無線LAN(オプション)に対応

※各設置を行うためには、ユーティリティソフトをダウンロードし、パソコンにインストールして設定する必要があります。(ダウンロード開始時期未定)



ViewLight NP-PX750UJD

7500ルーメン*1 19.7kg*2 WUXGA リアル対応 (1920×1200)

※1:NP18ZL使用時 ※2:レンズ別

オープン価格/レンズ別売 9月中旬発売予定

※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。価格は取扱販売店にお問い合わせください。

●主な仕様

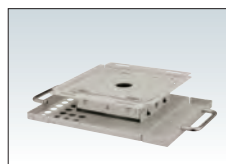
型 名		NP-PX750UJD	
方式		単板DLP [®] 方式 / カラーフィルタ回転による色分離	
液晶パネル	サイズ	0.67型DLP [®] チップ(アスペクト比16:10)	
	画素数	2,304,000画素(1920ドット×1200ライン)	
投写レンズ		電動ズーム / 電動フォーカス	
		電動垂直レンズシフト0V～+0.5V	
		電動水平レンズシフト-0.1H～+0.1H	
光源(エコモード)		400W(320W)ACランプ	
ランプ交換時間(目安)		ノーマル時2000時間 / エコ時2500時間	
投写距離		レンズにより異なる(別表)	
色再現性 ^{※1}		10bitカラープロセッシング (約10億7000万色)(ビューフ、LAN約1,670万色)	
明るさ ^{※1 ※2}		7500lm	
コントラスト比(全白/全黒) ^{※1}		2100:1(Dynamic Contrast「オン」時)	
最大表示解像度 ^{※3}		WUXGA1920×1200	
走査周波数	水平	15～108kHz(RGB入力時は24kHz以上)	
	垂直	48～120Hz	
台形歪み補正機能 ^{※4}	水平方向	手動 最大±35°	
	垂直方向	手動 最大±30°	
入力端子	映像	コンピュータ3系統(ミニD-Sub15ピン:アナログRGB、 コンポーネントと共用2系統、5BNC1系統) ^{※5} 、HDMI端子1系統、 DisplayPort1系統、ビデオ2系統(S、BNC各1)USB端子(A)、 オプションスロット1系統	
出力端子	モニタ出力	1系統(ミニD-sub15ピン、コンピュータ1のみ)	
コントロール端子	USBポート	Type A×2(無線LAN専用×1)	
	LANポート	RJ-45×1、100BASE-TX / 10BASE-T対応	
	PCコントロール	D-Sub9ピン×1	
動作温度・動作湿度		0℃～40℃/20～80%(ただし結露しないこと)	
電源 ^{※6}		AC100V-240V 50 / 60Hz	
定格入力電流		10.8-4.3A	
消費電力	AC100-120V	2灯時	810W(エコモードオン) / 1006W(エコモードオフ)
		1灯時	439W(エコモードオン) / 530W(エコモードオフ)
		スタンバイ時	33W(ノーマル) / 23W(ネットワークスタンバイ)
		省電力時	0.2W
	AC200-240V	2灯時	777W(エコモードオン) / 958W(エコモードオフ)
		1灯時	429W(エコモードオン) / 515W(エコモードオフ)
		スタンバイ時	34W(ノーマル) / 23W(ネットワークスタンバイ)
		省電力時	0.4W
外形寸法(突起部含まず)		504(W)×192(H)×516(D)mm	
質量		19.7kg(レンズユニット含まず)	
添付品		リモコン(電池付)、防塵キャップ、電源コード(AC100V用、AC200V用)、 カラーホイール(6セグメントカラー)、スタッキングホルダー、 CD-ROM(取扱説明書、ユーティリティソフト)、取扱説明書、 クイックスタートガイド、保証書、ビューライトクラブ申込書	

※1 出荷時に於ける本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X6911:2003データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しています。
測定方法、測定条件については、附属書2に基づいています。 ※2 NP18ZL使用時、ランプモードが「ノーマル」で、プリセット「高輝度モード」の
ときの明るさです。ランプモードが「エコ」では明るさが約80%に低下します。 ※3 パネル解像度を超える信号では、入力信号そのままの解像度では
表示されません。 ※4 投写角を中心としたデジタル補正の値。 ※5 コンポーネント入力時には、別売りのコンポーネントビデオ変換アダプタ:
ADP-CV1E(希望小売価格1,575円(税抜価格1,500円))が必要になります。 ※6 本製品は高調波電流回路、JIS C 61000-3-2適合品
です。情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)基準に基づくクラスB情報処理装置です。

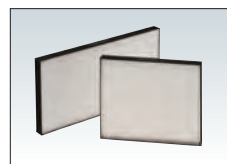
●オプション



●交換用ランプ
NP22LP
希望小売価格 63,000円
(税抜 60,000円)



●天井用取付けユニット
NP15CM
希望小売価格 63,000円
(税抜 60,000円)



●交換用フィルタ
NP02FT
希望小売価格 8,400円
(税抜 8,000円)



●1.5G HD/SD-SDIボード
SB-01HC 希望小売価格 157,500円(税抜 150,000円)



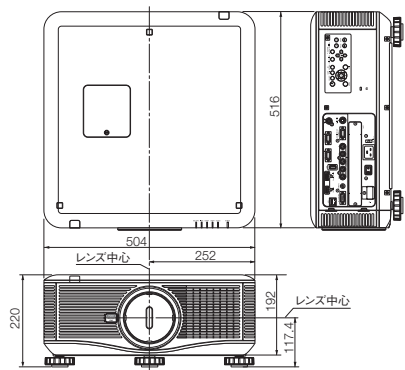
●無線LANユニット
NP02LM2
希望小売価格
10,500円
(税抜 10,000円)

●オプションレンズと明るさ等仕様一覧

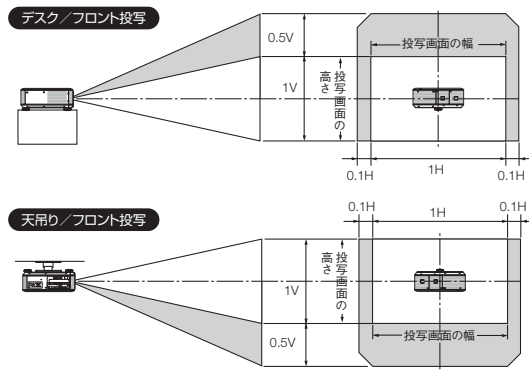
型 名	NP16FL	NP17ZL	NP18ZL	NP19ZL	NP20ZL	NP21ZL
レンズ写真						
レンズタイプ	固定焦点	ズーム	ズーム	ズーム	ズーム	ズーム
希望小売価格	オープン	オープン	オープン	オープン	オープン	オープン
ズーム / フォーカス	ズームなし / 電動フォーカス	電動	電動	電動	電動	電動
ズーム比	—	1.41	1.31	1.65	1.5	1.55
投写距離比※1	0.76 : 1	1.25 - 1.79 : 1	1.73 - 2.27 : 1	2.22 - 3.67 : 1	3.6 - 5.4 : 1	5.3 - 8.3 : 1
スクリーンサイズ(型)	50 - 300	50 - 300	50 - 300	50 - 300	50 - 300	50 - 300
明るさ※2	7100lm	6800lm	7500lm	6900lm	6600lm	6600lm
レンズシフト	縦方向	0	最大+0.5V	最大+0.5V	最大+0.5V	最大+0.5V
	横方向	0	最大±0.1H	最大±0.1H	最大±0.1H	最大±0.1H
質量	0.9kg	1.1kg	0.8kg	1.0kg	1.0kg	1.4kg

※1:スクリーンへの投写距離:スクリーンの横幅寸法 ※2:ランプ2灯、レンズユニット「NP18ZL」を装着、エコモード「オフ」、プリセット「高輝度モード」のときの明るさです。
エコモードを「オン」にすると、明るさが約80%に低下します。また、プリセットで他のモードを選択すると明るさが多少低下します。

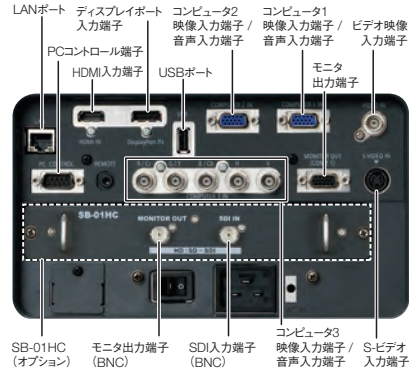
●外観図(単位:mm)



●レンズシフト範囲



●端子部



⚠ 安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
水、湿気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

ランプに関するお知らせ

プロジェクターには内部圧力の高い水銀ランプを使用しています。このランプは、その性質上衝撃や使用時間の経過により大きな音を伴って破裂したり、
不点灯状態になることがあります。なお、破裂したり、不点灯に至るまでの時間はランプの個体差や使用条件によって大きな差があります。

■HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing,LLCの登録商標または商標です。■HQVは米国Integrated Device Technology,Inc.の登録商標です。■DisplayPort、DisplayPortロゴは、Video Electronics Standards Associationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。■ViewLight、King of ProjectorsはNECディスプレイソリューションズ株式会社の登録商標です。■投写中および冷却ファンの回転中にAC電源を切断すると、一時的に本体が高温度になることがあります。■投写中および冷却ファンの回転中にAC電源を切断する場合は、電源コードを接続しているテーブルトップのスイッチやブレーカなどを利用して下さい。各種の調整を行い調整画面を閉じたあと約10秒間は、AC電源を切断しないでください。
この間にAC電源を切断すると、調整値が初期化されることがあります。■電源の入/切の繰り返しは光源ランプの輝度低下を始め、破裂の原因にもなります。■光源ランプやファン、およびカラーホイールなどの光学部品は定期的な交換が必要となる部品(定期交換部品)です。
長時間(毎日5時間以上)連続で使用されると一年未満のご使用でもそれらの部品交換が必要になる場合があります。また、たばこの煙、ほこりの多い場所でのご使用は、定期交換部品の交換サイクルを早めるおそれがあります。詳しくはNECプロジェクターカスタマ
サポートセンターまでお問い合わせください。■本カタログに記載されている社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。■配送・設置・操作指導等に要する費用は本カタログに掲載しております商品の価格には含まれておりません。詳しくは、取扱販売店に
お問い合わせください。■本カタログに掲載されている商品の補修用性能部品の保有期間は製造打切後8年です(一部オプションを除く)。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。■このカタログに記載の希望小売価格、仕様等の内容は
2011年7月現在のものです。●常に製品の改良を行っておりますので、規格および外観を変更することがあります。●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。●本カタログでは、消費税を含んだ価格(希望小売価格)を表示しています。

King
of
Projectors

商品の最新情報を下記で提供しています。

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へどうぞ

NECプロジェクターに関する情報サイト

<http://www.nec-display.com/jp/>

商品に関するご質問・ご相談に電話でお答えします。
(電話番号をよくお確かめの上おかけください)

NECプロジェクターカスタマサポートセンター **0120-610-161**

受付時間…9:00～18:00 月曜日～金曜日(祝日、その他特定日を除く)

携帯電話 / PHSからでもご利用いただけます

このカタログは環境にやさしい
大豆インキを使用しています。



NECディスプレイソリューションズ株式会社は、
2009年SJFライオンマークを
取得しております。

本カタログに記載の内容は2011年7月現在のものです